



# MTG 500i US-Style

Fronius International, Christian Aitzetmüller, 08.10.2021  
Information Class: Confidential



# MTG 500i US-Style FSC

**EH= Ergo Handle** (Standard  
TPSi Griffschale)

**SH= Straight Handle** (US  
Style Griffschale)

**15' = 4,5m**

**20' = 6m**

**25' = 7,5m**

**45°= Brennerkörperwinkel**

**60°= Brennerkörperwinkel**



4,036,496 EH/15' 45°

4,036,499 EH/15' 60°

4,036,490 SH/15' 45°

4,036,493 EH/15' 60°

4,036,497 EH/20' 45°

4,036,500 EH/20' 60°

4,036,491 SH/20' 45°

4,036,494 EH/20' 60°

4,036,498 EH/25' 45°

4,036,501 EH/25' 60°

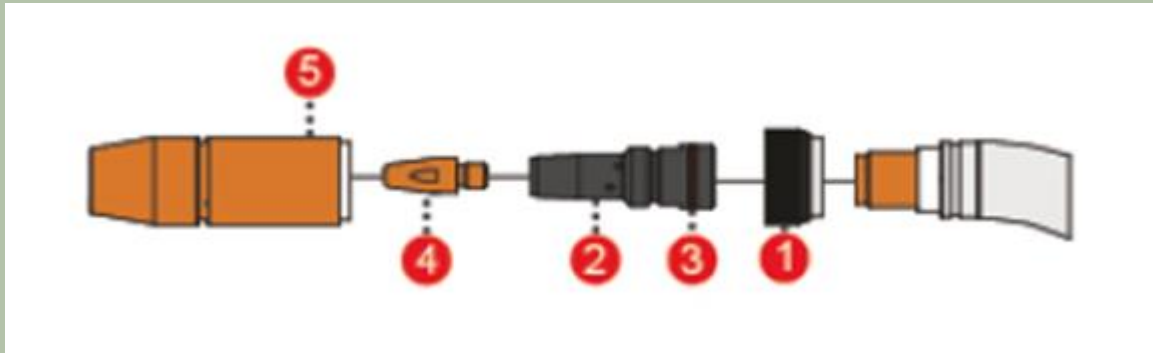
4,036,492 SH/25' 45°

4,036,495 EH/25' 60°

# Technische Daten

|                                          | MTG 500i US-Style                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| I (Ampere'') 10 min/40° C<br>MIXED / CO2 | 500A 30%<br>400A 60%<br>300A 100%   |
| Drahtdurchmesser                         | 0,8 – 1,6 mm<br>.032-.063 in.       |
| Schweißbrennerlänge                      | 4,5 / 6 / 7,5 m<br>15 / 20 / 25 ft. |

# Verschleißteile



1) 44,0350,4371 Endring isoliert D16/D27x16

2) 42,0001,1145,5 Düsenstock M8x1,5/62,9 MS 5 Stk.

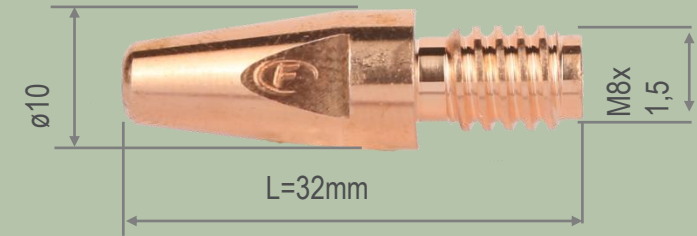
3) 42,0402,0334 O-Ring MVQ 15x2mm

4) Kontaktröhr M8x1,5

5) 44,0350,1567,5 Gasdüse D17/D27x85 5 Stk.

# Kontaktrohre M8x1,5 für Stahl und CrNi

- 42,0001,6464,10 Kontaktrohr 0,8 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6465,10 Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6466,10 Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,0128,10 Kontaktrohr 1,0- / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6483,10 Kontaktrohr 1,1 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6467,10 Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6484,10 Kontaktrohr 1,3 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6468,10 Kontaktrohr 1,4 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6485,10 Kontaktrohr 1,5 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6469,10 Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6470,10 Kontaktrohr 1,8 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6471,10 Kontaktrohr 2,0 / M8x1,5 / ø10x32
- 42,0001,6472,10 Kontaktrohr 2,4 / M8x1,5 / ø10x32



# Kontaktrohre M8x1,5 für Aluminium und CuSi

- 42,0001,6537,10 Kontaktrohr 0,8 / M8x1,5 / ø10x32 Al
- 42,0001,4750,10 Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32 Al
- 42,0001,4751,10 Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32 Al
- 42,0001,4752,10 Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 Al

